



Tecnologia em Automação Industrial

Boletim informativo
Edição 21 - Ano 2 - Novembro de 2015



Automação Industrial Representada no Baja Carvoeiro

por portalsatc.com

Os acadêmicos de Tecnologia em Automação Industrial e Engenharia Mecânica da Faculdade Satc conquistaram o 6º lugar geral na competição Baja SAE Sul, que reuniu 24 equipes do Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina, além de Mato Grosso do Sul.

O curso de Automação Industrial, representado pelos acadêmicos da 5ª fase, Nicolas Corrêa e Cesar Silva, orientados pelo Prof. Cleber Izidoro, desenvolveu um painel digital e um sistema de aquisição sem fio de dados do veículo.

“Nossa participação neste evento foi de grande valia pela experiência adquirida e troca de informações entre outras instituições, ficamos felizes em participar do evento e contribuir com o resultado final”, ressaltaram os acadêmicos.



Acadêmicos Apresentam Projetos Interdisciplinares

por Prof. Esp. Cleber Izidoro

No último dia 25 de novembro os acadêmicos da 1ª e 3ª fases do curso de Automação Industrial apresentaram aos professores e comunidade os Projetos Interdisciplinares.

A inserção destes projetos no ambiente acadêmico proporciona a conexão entre os conteúdos abordados durante o semestre nas diversas disciplinas tecnológicas do curso e sua aplicação na prática, buscando sempre implementar soluções a processos industriais.

“O projeto interdisciplinar é de extrema importância para a união do conhecimento teórico visto em sala de aula com o conhecimento prático no desenvolvimento do projeto. Fazendo inclusive, com que os alunos pesquisem assuntos não estudados na sala de aula para concluir o projeto funcional de forma correta”, destacou o acadêmico Daniel Dias da 3ª Fase.



Acadêmico de Automação Industrial apresenta artigo em Simpósio

por Profa. Evelise Maestrelli

O curso de Tecnologia em Automação Industrial da Faculdade Satc esteve representado no Simpósio de Integração Científica e Tecnológica do Sul Catarinense (SITC-SUL). O acadêmico Julian Corrêa apresentou um artigo no evento realizado na semana passada em Santa Rosa do Sul.

A produção científica, orientada pela professora Evelise Maestrelli, abordou o tema “Automação de Pontes Rolantes com Auxílio de um Controle de PS3 aliado a Tecnologia Open-source”.

O artigo é resultado do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do acadêmico, que traz como objetivo a implementação de um sistema eletrônico com comunicação sem fio para o acionamento dos comandos e motores de uma ponte rolante. Entre os inúmeros ganhos pode-se destacar a maior segurança do operador em virtude de não estar próximo exposto a área de movimentação do equipamento.

“Muitos alunos e professores ficaram interessados e questionaram sobre o projeto. Acharam algo prático, de baixo custo e que visa segurança, agilidade de produção e aumento de lucro para o empreendedor”, ressaltou Corrêa.



Inscrições abertas para o vestibular em
www.portalsatc.com/vestibular

Saiba mais: portalsatc.com/link/automacao
Contatos - automacao@satc.edu.br
(48) 3431-7568

